


## FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	<b>INFRASTRUCTURE ECOLOGIQUE - INDICE COMPILE DE SERVICES ECOSYSTEMIQUES RENDUS</b>
Classe	FFP_IE_SERVICE_ECOSYSTEMIQUE (ID: 2701)
Thème(s) ISO	Protection de l'environnement et de la nature
Type de données	Raster

Description	<p>L'Infrastructure Ecologique genevoise (IE) découle de l'objectif 11 d'Aichi définis dans le Plan Stratégique mondial (CBD, 2010), repris par la confederation et la SBG30.</p> <p>L'infrastructure écologique est le résultat de l'utilisation d'un logiciel de priorisation spatiale (Zonation).</p> <p>L'algorithme de Zonation part de l'ensemble des cellules (résolution de 25*25m) d'un territoire donné et supprime à chaque itération la cellule avec la plus petite perte globale de potentiel estimé de biodiversité, pour produire une carte de priorité spatiale classée par ordre d'importance relative pour la protection de la biodiversité (classée entre 1 et 100).</p> <p>Les inputs sont variés et traitent de la biodiversité de façon multidimensionnelle.</p> <p>La carte SERVICE ECOSYSTEMIQUE traite des bienfaits rendus par la nature en lien avec la biodiversité (séquestration du carbone, abondance des pollinisateurs, régulation du microclimat, contrôle de l'érosion, protection contre les crues, cultures intéressantes pour la biodiversité, qualité de l'eau et de l'air).</p> <p>Elle est couvrante sur le territoire, des valeurs faibles indiquent que peu de service sont rendu.</p> <p>A l'inverse des valeurs élevées (supérieures à 70 sur 100) indiquent que la zone fournis de nombreux services différents.</p>
Aperçu	

Contact	Bertrand Von Arx
Téléphone	+4122 388 55 37
Email	<a href="mailto:bertrand.vonarx@etat.ge.ch">bertrand.vonarx@etat.ge.ch</a>
Site internet	<a href="https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-agriculture_et_e_cologie">https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-agriculture_et_e_cologie</a>

Format disponible	GDB RASTER DATASET
Mode de distribution	Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)
Restrictions d'utilisation	-

Date de mise à jour	14.05.2024
Fréquence de mise à jour	Annuelle

Résolution (taille pixel)	25 mètres
Nombre de bandes	1
Bits par pixel	64
Nombre de tuiles	1

#### SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
------	---------

Référence spatiale	GCS_CH1903+			
Etendue	1139000	2485000	2513500	1109000

Aspects légaux	-
Informations complémentaires	<a href="https://www.cbd.int/sp/targets/rationale/target-11/">https://www.cbd.int/sp/targets/rationale/target-11/</a> <a href="http://ge.ch/sitg/geodata/SITG/CATALOGUE/INFORMATIONS_COMPLEMENTAIRES/FFP_IE_INFOS.pdf">http://ge.ch/sitg/geodata/SITG/CATALOGUE/INFORMATIONS_COMPLEMENTAIRES/FFP_IE_INFOS.pdf</a>

Date de mise à jour de la métadonnée : 14.05.2024